

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14		Montag, den 31.07.1989										18-24	
		00 UHR UTC											
STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	11462	83414	10151	20138	49954	57016	60151	76362	877//	27	
LIST/SYLT	26	020	11468	83613	10144	20131	49957	57020	60071	76166	877//		
LECK	7	022	41540	80405	10130	20124	49976	57017		76166	875//		
HUSUM	28	026	41250	81902	10136	20124	49959	57021		76366	83720		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41440	83608	10134	20123	49958	57029		76362	8458/		
SCHLESWIG	43	035	11225	81304	10140	20129	49964	57024	60071	76166	877//		
HÖHN	12	038	41457	82005	10138	20131	49962	57030		72166	8552/		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	11558	82107	10143	20117	49966	57020	60061	76166	85521		
PUTTGARDEN	1	063	16760	12012	10145	20139	49957	57036	60151			23 25	
NORDERNEY	11	113	11475	63624	10162	20149	49958	56009	60021	70286	86800	27 32	
BREMERHAVEN	7	129	11464	82510	10146	20134	49961	57020	60021	76166	877//	26	
CUXHAVEN	5	131	11462	72005	10138	20131	49956	57021	60041	70262	878//		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11465	82011	10143	20117	49958	57036	60011	76062	875//	29	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203											
OLDENBURG	11	215	41362	82511	10144	20126	49976	56010		76162	875//		
AHLHORN	49	218	41358	82719	10145	20136	49986	55007		76362	875//		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11361	72717	10143	20129	49967	55027	60041	76162	875//	21 34	
SOLTAU	77	235										27	
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305										38	
MUENSTER	62	313	11565	62615	10141	20126	40035	50000	69981	72186	865//	35	
OSNABRUECK	95	317										37	
GUETERSLOH	72	320	11560	32521	10148	20102	40033	58005	69971	70161	83800		
BAD SALZUFLEN	98	325										35	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11560	62317	10145	20112	40000	57024	69981	72162	86800	34	
BRAUNSCHWEIG	81	348											
BERLIN-DAHLEM	51	381	11556	72208	10166	20160	40016	57018	60081	72196	875//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11345	82406	10167	20159	40016	57023	60091	76198	885//	28	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11450	82108	10170	20156	40020	57022	60191	76096	875//	23 35	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32580	32413	10146	20115	40075	52003		83500		25	
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	11570	52713	10138	20119	40072	50001	60021	70182	85800	31	
KAHLER ASTEN	839	427	11108	82622	10084	20084	48398	58003	60011	74186	886//	25 44	
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	11680	62110	10145	20093	40060	58001	69911	70161	86500	26	
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452										36	
AACHEN	202	501										29	
NOERVENICH	117	502	41675	52716	10143	20108	40097	51002		70381	85500		
NUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11580	52510	10146	20117	40094	52005	60011	70262	85500		
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	11580	62508	10144	20098	40092	51003	69971	70262	86800	27	
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	11258	82615	10088	20082	48424	51003	69911	70286	875//	22 36	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11770	62406	10130	20113	40125	51005	69921	70361	86500		
DEUSELBACH	480	615										25	
PFERDSFELD	396	626	41561	22713	10131	20096	40107	54000		70286	82100		
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11775	22206	10143	20117	40102	53004	69901	70381	81530	22 33	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648											
WUERZBURG	268	655											
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675										30	
HOF	567	685	11558	52415	10133	20099	40080	56001	69901	70262	82570	42	
WEIDEN	438	688											
BERUS	363	704										26	
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708											
WEINBIET	553	724										33 51	
KARLSRUHE	112	727											
MANNHEIM	96	729	11970	22510	10160	20115	40110	53002	60011	70186	82030		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11465	82503	10146	20126	40121	51001	60031	76186	8787/		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11462	82909	10138	20114	40121	50003	60021	76188	888//	32	
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761										27	
NUERNBERG	319	763	11565	82210	10153	20124	40105	53004	60021	76162	878//		
REGENSBURG	366	776	13560	82508	10167	20132	40101	50003	69931	70362	8352/	26	
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	11571	83607	10162	20133	40134	58007	69981	76062	8787/		
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENECK	973	818											
STOETTEN	734	836	11702	92913	10120	20120	40126	58093	69971	76164			
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	11668	82707	10162	20147	40112	51005	69931	72186	8357/		
NEUBURG/DONAU	381	853	41670	72609	10160	20116	40118	50002		70386	875//		
LANDSBERG	623	857	41658	82903	10147	20124	40127	53006		76182	8422/		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41565	83005	10164	20142	40124	52007		72162	885//		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11557	83303	10166	20151	40112	51003	60031	78098	878//		
ERDING	462	869	41762	33211	10164	20118	40128	52007		76182	8552/		
MUEHLDORF	401	875											
PASSAU	409	893	11555	82603	10170	20151	40104	55000	69981	70262	885//		
BREMEN	212	900	41770	80403	10168	20141	40139	58004		76062	8657/		
FELDBERG/SCHW.	1486	908											
KONSTANZ	443	929	11567	83105	10170	20106	40123	51009	69921	72562	8487/		
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	41556	82901	10150	20124	40126	53008		76162	8352/		
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	11731	92619	10033	20033	47095	58009	69911	74764		22 48	
HOHENPEIßENBERG	977	962	11665	83412	10142	20116	48473	55000	60011	76086	8257/	22 44	
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	980											

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41470	83320	10146	20126	49984	53030	76166	875//	27 43
LIST/SYLT	26	020	41470	83334	10146	20127	49955	55002	76166	875//	36 45
LECK	7	022	41470	73412	10136	20117	49966	53010	72586	878//	
HUSUM	28	026	41265	83312	10130	20114	49961	53002	76166	8352/	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41358	83222	10134	20102	49944	57014	76166	877//	
SCHLESWIG	43	035	41230	83107	10130	20123	49950	56014	76166	877//	
HOHN	12	038	41250	83209	10133	20128	49957	55006	76166	8572/	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41237	82505	10135	21001	49945	57022	76162	877//	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72108	10139	20133	49931	57026			
NORDERNEY	11	113	41460	83437	10146	20120	40005	52047	76386	8582/	39 51
BREMERHAVEN	7	129	41457	73432	10150	20133	49971	53010	76366	878//	38 51
CUXHAVEN	5	131	41460	83429	10144	20125	49962	53006	76362	877//	29 40
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41260	82607	10139	20122	49948	56010	76162	876//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41350	31220	10134	20111	40006	53030	76366	878//	
AHLHORN	49	218	41340	83021	10132	20124	40014	53028	76366	875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41257	73120	10139	20125	49976	53009	76366	877//	21 34
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									33
MUENSTER	62	313	41465	72712	10135	20128	40052	52017	76162	878//	31
OSNABRUECK	95	317									33
GUETERSLOH	72	320	41562	72818	10140	20108	40046	53013	72582	878//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41470	82518	10137	20121	49989	57011	72582	878//	36
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	41480	52210	10138	20124	40004	57012	70262	82840	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41775	62213	10150	20116	40002	57014	70361	82530	25
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41680	32212	10150	20119	40008	57013	70161	82530	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42580	62613	10142	20111	40086	52010	86500		25
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42470	62714	10135	20117	40081	53008	865//		30
KAHLER ASTEN	839	427	41702	92718	10084	20084	48399	53001	76184		22 44
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42580	82208	10141	20082	40054	56007	875//		
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42570	52812	10134	20102	40106	53009	85500		
NIJERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42480	32813	10150	20112	40096	53002	83200		26
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42580	72608	10146	20098	40092	53000	875//		
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41250	82518	10082	20076	48419	56003	71022	885//	31
TRIER-PETRISBERG	265	609	42665	72505	10126	20107	40124	55002	875//		
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	43561	52614	10130	20096	40106	56001	83201		
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42575	42312	10141	20106	40101	55001	84500		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WIJERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42575	62512	10120	20093	40083	54000	86500		28
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41362	72709	10127	20120	40131	52001	70282	875//	
WEINBIET	553	724	46759	73223	10109	20107	40123				
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42970	62109	10152	20121	40111	54000	86030		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41468	82406	10127	20111	40122	55002	76066	8482/	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41475	82404	10137	20115	40125	53004	72166	8482/	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41468	72207	10145	20118	40105	55000	70362	878//	
REGENSBURG	366	776	41558	82706	10138	20126	40108	53002	76162	885//	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41357	80508	10140	20123	40136	50000	76366	837//	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41701	92614	10110	20110	40130	54000	76364		
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41670	83110	10157	20141	40116	53002	76322	8357/	
NEUBURG/DONAU	381	853	41560	82705	10130	20106	40123	55000	76362	885//	
LANDSBERG	623	857	41559	82404	10143	20122	40123	58005	70262	885//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41568	82404	10150	20131	40120	57006	70262	885//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41665	82506	10151	20138	40108	57007	70286	8457/	
ERDING	462	869	41562	82408	10160	20120	40122	57006	70262	885//	
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	41560	80000	10162	20141	40101	56001	72522	885//	
BREMGGARTEN	212	900	41659	80407	10139	20128	40140	55001	76366	835//	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41702	93107	10079	20079	48474	57002	76364		
KONSTANZ	443	929	41659	82802	10164	20148	40116	57008	76122	875//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41462	82308	10147	20123	40117	58001	76166	8352/	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41700	92723	10031	20031	47076	57016	74784		28 47
HOHENPEIßENBERG	977	962	41965	82508	10124	20117	48465	58006	72166	8807/	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
• Bergstation

06 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.	
												FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ R	94SSS	
HELGOLAND	4	015	11470	73128	10147	20097	40013	52029	60202	72162	878//	30	44	20137	20168	31013		70252	94010
LIST/SYLT	26	020	11465	73236	10141	20092	49976	52021	60112	70162	878//	36	49	20128	20166	31013		70142	94014
LECK	7	022	43///	////										20131	32012			70312	94006
HUSUM	28	026	43///	////										20132	20171	32013		70242	94012
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43///	////										20128		31013		70602	
SCHLESWIG	43	035	11356	83114	10130	20118	49968	53018	60232	76166	877//	32		20124	20173	32012		70362	94027
HOHN	12	038	43///	////										20234	32011			70242	94030
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11357	83018	10132	20105	49960	53016	60122	76162	877//	31		20125	20178	31012		70222	94026
PUTTGARDEN	1	063	16760	72709	10140	20135	49927	57004	60192					20136	3/013			70212	94010
NORDERNEY	11	113	11575	73330	10153	20094	40034	51029	60062	72586	86802	39	51	20136	20162	31013		70132	94009
BREMERHAVEN	7	129	11468	83131	10155	20114	40013	52042	60142	76188	8582//	38	52	20138	20175	31013		70142	94018
CLUXHAVEN	5	131	11468	83232	10147	20100	40001	52039		72162	878//	35	46	20136	20173	31013		70142	94024
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11462	83015	10136	20108	49985	52037	60062	76162	875//	30		20133	20179	31012		70102	94014
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11460	82809	10132	20125	49962	52022	60082	72582	872//			20132	20186	31013		70112	94003
EMDEN-HAFEN	5	203	11470	72922	10136	20112	40047	51027	60172	72586	8323//	29	45	20129	20173	32011		70232	94024
OLDENBURG	11	215	43///	////										20127	32012			70122	94017
AHLHORN	49	218	43///	////										20124	20160	32013		70162	94012
BREMEN, FLUGH.	3	224	11465	82916	10128	20112	40026	52050	60152	76166	8582//	26	34	20126	20174	32012		70222	94012
SOLTAU	77	235	11365	82913	10133	20124	40006	52042	60102	7616/	885//	44		20130	20173	31013		70122	94017
LUECHOW	17	253	11462	82814	10144	20125	49979	53012	60012	7606/	875//	30		20137	20188	31013		70032	94023
LINGEN	21	305	11475	72907	10128	20121	40066	52029	60082	7016/	84802	33		20127	20166	32013		70112	94009
MUENSTER	62	313	11475	72810	10134	20124	40075	52022	60052	72562	878//	31		20129	20164	31012		70062	94005
OSNABRUECK	95	317	11465	82913	10130	20118	40060	52027	60072	72166	878//	33		20126	20164	31012		70092	94008
GUETERSLOH	72	320	11490	72913	10141	20111	40068	52022	60012	70281	878//			20136		31012		70022	
BAD SALZUFLEN	98	325	11470	82907	10135	20118	40058	52031	60022	78086	888//	34		20128	20176	31012		70042	94011
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11462	82717	10131	20114	40030	52041	60072	76186	888//	24	41	20127		31013		70122	94018
BRAUNSCHWEIG	81	348	11462	82716	10127	20115	40021	53028	60042	7616/	885//	23	41	20127	20183	31012		70052	94029
BERLIN-DAHLEM	51	381	11465	72215	10151	20102	49989	57015	60082	70261	875//	30		20137	20193	31013		70082	94039
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11575	82218	10155	20096	49983	57019	60092	78081	878//	32		20146	20197	31013		70102	94040
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11670	82217	10157	20101	49993	56015	60192	70161	86500	32		20149	20193	31013		70192	94037
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32532	72510	10144	20103	40100	52013			878//			20137	20178	31013		70062	94000
BOCHOLT	21	406	32470	73010	10140	20108	40092	52017			878//			20136	20166	31012		70092	94000
ESSEN	152	410	12475	72812	10134	20106	40099	52017	60022		878//	30		20131	20164	31012		70072	94006
KAHLER ASTEN	839	427	11208	82920	10083	20083	48410	52013	60052	76086	887//	22	44	20083	20119	31008		70082	94022
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11475	72712	10132	20115	40066	52021	69932	7606/	878//	35		20132	20176	31013		70092	94022
KASSEL	231	438	11476	72506	10129	20106	40069	53013	60052	70261	8683//			20122	20174	31011		70062	94020
GOETTINGEN	175	444	11475	72709	10140	20101	40059	52019	60042	7608/	878//	30		20158	20178	31012		70052	94027
BRAUNLAGE	607	452	11368	82714	10094	20085	40033	53006	60032	7616/	887//	44		20094	20150	31009		70062	94046
AACHEN	202	501	11468	42707	10127	20106	40114	52011	69902	70361	83830	28		20123	20164	31011		70102	94002
NOERVENICH	117	502	43///	////										20133		31012		70062	94013
NUERBURG	627	510	12370	42706	10100	20091	40115	52009	60022		84200	20		20094	20144	31009		70052	94013
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	12475	72711	10144	20105	40105	52007	60012		878//	26		20104		31013		70062	94016
KOBLENZ	70	515	12680	73006	10150	20102	40110	53010	69922		87231			20143	20183	30///		79922	94015
BAD MARIENBERG	547	526	11162	82809	10102	20097	40112	52011	60032	72186	878//			20098	20145	31009		70052	94014
GIESSEN	186	532	12480	72511	10139	20100	40101	53009	69972		878//			20139	20176	31013		79972	94016
BAD HERSFELD	212	542	11458	82711	10140	20110	40077	53008	69952	76186	878//			20134	20181	31012		79972	94037
WASSERKUPPE	921	544	11752	92618	10083	20083	48419	56001	69912	74342		21	35	20079	20136	31008		79922	94028
TRIER-PETRISBERG	265	609	12465	62605	10132	20113	40128	53004	69922		86800			20123	20162	31011		70022	94018
DEUSELBACH	480	615	12465	72813	10117	20095	40118	53005	60022		8783//			20114	20160	31011		70032	94005
PFERDSFELD	396	626	43///	////										20122		30011		79962	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11165	72713	10084	20084	48436	53007	69902	72842	8623//	30		20084	20132	31009		79972	94025
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	12370	52409	10145	20110	40107	53006	69902		84230			20132	20190	30012		79922	94029
MICHELSTADT/WIELBRUNN	402	648	12465	72508	10130	20105	40108	52002	60032		8117//			20121	20168	31011		70032	94036
WUERZBURG	268	655	12568	62207	10141	20115	40100	50003	69972		86830			20134	20183	30013		79972	94029
BAD KISSINGEN	262	658	12567	62306	10142	20101	40036	52003	69932		868//			20136	20174	30012		79932	94037
COBURG	337	671	11470	72409	10136	20102	40085	57002	60012	7216/	875//			20131	20184	31011		70012	94036
BAMBERG	239	675	12565	52605	10144	20120	40100	51003	69952		84830			20138	20193	31012		79952	94034
HOF	567	685	12570	82412	10121	20090	40036	52002	69902		888//	29		20116	20176	31011		79902	94041
WEIDEN	438	688	11580	72607	10134	20109	40096	51003	69922	70262	85802			20129	20181	31012		70092	94050
BERUS	363	704	11456	72410	10122	20117	40129	52004	60022	71011	872//			20115	20160	31010		70032	94019
THOLEY	396	706	11250	82405	10119	20110	40123	53002	60022	71022	887//			20117	20161	31011		70022	94024
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11359	72609	10129	20110	40134	52003	60022	70282	85531			20124	20167	31011		70032	94022
WEINBIET	553	724	12260	72816	10110	20103	40118	53002	69982		8677//	30		20108	20156	31010		70012	94032
KARLSRUHE	112	727	12465	72408	10148	20128	40118	56001	60012		85840			20141	20195	31013		70022	94047
MANNHEIM	96	729	12568	72607	10161	20118	40113	51003	60012		8583//			20148	20190	31012		70012	94033
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11465	52708	10134	20113	40119	55002	60092	72162	83831			20127	20185	31013		70092	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11468	72708	10135	20116	40125	50000	60032	72562	8485//			20135	20192	31012		70032	94042
OEHRINGEN	276	742	11698	82505	10137	20122	40												

STATION	HOEHE	09 UHR UTC								ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC							
		III	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N		
HELGOLAND	4	015	42480	53125	10156	20096	40035	52022		85800		27	41				
LIST/SYLT	26	020	42470	63134	10156	20079	49996	52020		84201		38	50				
LECK	7	022															
HUSUM	28	026															
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	41475	73021	10144	20081	49994	52026		72586	86877	21	37	0154	0163	0163	0170
HOHN	12	038															
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	41560	62919	10138	20074	49991	52030		70162	85801	23	38	0143	0156	0170	0155
PUTTGARDEN	1	063	46760	72827	10139	20116	49961	52034				37	46	0152	0161	0175	0186
NORDERNEY	11	113	41580	73229	10148	20117	40056	52022		72581	87877	33	42	0156	0167	0177	0186
BREMERHAVEN	7	129	41481	73126	10155	20112	40039	52026		72586	87877	32	40				
CUXHAVEN	5	131												0155	0165	0179	0190
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41568	73010	10141	20091	40019	52034		78062	85831	34		0154	0158	0168	0175
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42470	72810	10147	20105	49998	52036			87277	27		0160	0168	0179	0185
EMDEN-HAFEN	5	203	41570	62923	10161	20092	40065	52018		70282	85201	24	33	0152	0156	0172	0188
OLDENBURG	11	215															
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	41480	73019	10149	20099	40049	52023		70256	85830	27		0156	0164	0171	0177
SOLTAU	77	235	41475	72815	10142	20114	40041	52033		70282	87877	31		0152	0158	0176	0187
LUECHOW	17	253	41362	82812	10147	20121	40020	52041		76066	87877	30		0164	0169	0181	0191
LINGEN	21	305	42578	73011	10160	20102	40080	51014			85802	25		0154	0160	0169	0181
MUENSTER	62	313	41475	72913	10149	20120	40091	52016		70282	87877			0160	0164	0178	0194
OSNABRUECK	95	317	42530	62910	10156	20103	40076	52017			84832	25		0150	0153	0166	0180
GUETERSLOH	72	320	41350	72913	10145	20109	40035	52017		78182	87877						
BAD SALZFUEN	98	325	41475	72908	10155	20106	40074	51017		71582	86872			0158	0166	0179	0196
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41470	72918	10146	20114	40058	52028		72162	83802	31					
BRAUNSCHWEIG	81	348	41458	82911	10140	20115	40050	52029		76162	88577	29					
BERLIN-DAHLEM	51	381	41468	82713	10146	20121	40013	53024		76062	88577	32		0163	0171	0182	0197
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41457	82722	10142	20125	40005	52022		76186	87577	22	39				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41472	72718	10151	20124	40007	53014		76065	87577	23	35	0168	0174	0184	0182
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42582	42812	10171	20095	40108	51009			84200			0154	0161	0177	0198
BOCHOLT	21	406	42580	63113	10180	20104	40104	52012			86277			0160	0166	0178	0194
ESSEN	152	410	41584	43010	10163	20096	40106	51009		70381	84200						
KAHLER ASTEN	839	427	41735	93017	10078	20078	48426	52018		78186		21	34	0109	0119	0134	0143
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41431	72914	10147	20099	40082	51017		70286	87877			0149	0153	0168	0187
KASSEL	231	438	41478	72706	10132	20107	40086	52017		72186	86837			0152	0163	0180	0199
GOETTINGEN	175	444	41470	73007	10136	20115	40079	53019		72586	87337			0156	0167	0187	0194
BRAUNLAGE	607	452	41370	83111	10101	20086	40064	52031		76166	88577	32		0115	0138	0148	0145
AACHEN	202	501	42577	62807	10158	20096	40118	50006			86200			0146	0156	0172	0196
NOERVENICH	117	502															
KUERBURG	627	510	42482	72809	10124	20069	40119	51010			87877			0136	0144	0159	0176
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41581	52914	10157	20110	40112	52008		72522	85800			0159	0166	0185	0198
KOBLENZ	70	515	42680	73311	10175	20074	40117	52008			87277						
BAD MARIENBERG	547	526	41381	62906	10127	20100	40116	52012		78062	86830			0140	0156	0179	0184
GIESSEN	186	532	41482	72912	10168	20091	49878	52007		72162	87877	27		0169	0179	0194	0203
BAD HERSFELD	212	542	41475	73307	10152	20110	40092	52016		72586	87877				0172	0186	0196
WASSERKUPPE	921	544	41170	72811	10092	20074	48433	51013		70242	87577	32		0120	0136	0155	0149
TRIER-PETRISBERG	265	609	42582	52809	10157	20083	40134	52009			85800			0166	0171	0184	0209
DEUSELBACH	480	615	42482	73013	10136	20074	40122	52008		78800				0139	0157	0167	0187
KFELDSFELD	396	626															
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42480	53012	10118	20082	48452	52008			85200	30			0123	0135	0152
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42683	63013	10170	20079	40110	53004			86800			0173	0177	0193	0212
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42575	52811	10144	20090	40112	52006			85800			0154	0162	0176	0191
WUERZBURG	268	655	42582	32714	10172	20081	40103	51006			87800	26		0171	0180	0194	0213
BAD KISSINGEN	262	658	42578	72705	10155	20084	40095	52011			87877			0168	0178	0191	0205
COBURG	337	671	41475	72806	10150	20095	40090	51007		72522	87877			0162	0166	0190	0201
BAMBERG	239	675	42572	53010	10173	20109	40097	50000			84830			0172	0177	0193	0204
HOF	567	685	41575	82512	10130	20107	40086	53003		78082	88877	26		0145	0151	0166	0188
WEIDEN	438	688	42581	72812	10153	20088	40088	58005			86201			0145	0150	0165	0172
BERUS	363	704	42582	62708	10150	20088	40134	52009			86800			0164	0172	0188	0216
THOLEY	396	706	42582	42606	10145	20070	40127	51005			83231			0159	0164	0180	0208
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42465	62810	10150	20103	40137	51005			85230			0162	0170	0180	0188
WEINBIET	553	724	41472	72810	10131	20095	40118	53005		70362	86277	25					
KARLSRUHE	112	727	42573	72503	10176	20122	40122	53006			87877			0188	0192	0206	0224
MANNHEIM	96	729	42580	53211	10179	20103	40118	51006			84230			0173	0190	0202	0209
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42575	72908	10157	20098	40119	53004			84837						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42473	72911	10154	20103	40127	52004			86837			0164	0176	0194	0205
OEHRINGEN	276	742	42670	72703	10154	20113	40122	53003			87877			0170	0182	0198	0208
WEISSENBURG	422	761	41566	72809	10145	20099	40108	51003		78022	86877			0161	0173	0193	0202
NUERNBERG	319	763	42570	62615	10168	20083	40101	58005			86830			0176	0179	0195	0205
REGENSBURG	366	776	42565	72706	10152	20113	40110	53004			87877			0175	0188	0203	0192
GR. ARBER	14																

STATION	HOEHE	III	12 UHR UTC								FF-FF XX GG	
			11HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12		8NCCC HLMH
HELGOLAND	4	015	32431	33024	10155	20094	40045	51010			83801	28 41
LIST/SYL	26	020	11575	73132	10133	20085	40006	52010	69941	72582	87811	38 50
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11580	62819	10158	20078	40009	52015	69911	72586	85202	23 40
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11670	52920	10155	20030	40017	52026	60011	72586	83201	25 38
PUTTGARDEN	1	063	16760	72828	10163	20090	49988	52027	60041			37 46
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	11462	72919	10157	20112	40055	52016	69931	78086	87811	32 40
CUXHAVEN	5	131	11480	72919	10162	20102	40044	52012	69921	70182	86802	34 47
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11631	62917	10169	20082	40030	51011	69971	70286	83201	40
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32530	72812	10156	20079	40021	52024			83801	32
EMDEN-HAFEN	5	203	11570	72717	10158	20109	40076	52011	69911	70282	87311	25 34
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11575	62915	10171	20089	40062	51013	69941	72586	84831	21 30
SOLTAU	77	235	11475	72913	10140	20101	40061	52019	60031	72586	87912	31
LUECHOW	17	253	11580	73111	10166	20105	40042	52022	60011	70286	86806	32
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	11581	53017	10166	20076	40096	52006	69981	70282	85800	32
OSNABRUECK	95	317	11582	52611	10167	20106	40086	52010	69911	72581	82962	26
GUETERSLOH	72	320	11565	72813	10141	20103	40096	52011	60041	78082	87811	
BAD SALZUFLEN	98	325	11582	63009	10180	20085	40082	51008	60011	72582	86811	25
HANNOVER, FLUGH.	56	328	11482	62819	10161	20103	40071	52013	60021	71586	83332	31
BRAUNSCHWEIG	81	348	11582	72914	10130	20094	40067	52017	60031	72586	85871	34
BERLIN-DAHLEM	51	381	11463	82907	10146	20124	40040	52027	60011	72582	88511	36
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11480	72817	10150	20132	40039	52033	60031	72586	86371	22 39
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11457	72915	10144	20127	40037	52030	60011	78186	87811	23 35
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400										
BOCHOLT	21	406	32682	53317	10213		40108	51005			85500	27
ESSEN	152	410	11689	23313	10183	20068	40106	50002	69901	70181	82100	28
KAHLER ASTEN	839	427	11168	72615	10101	20089	48438	52008	60081	78086	87311	21 34
BAD LIPSPRINGE	157	430	11580	42710	10161	20105	40095	53004	60031	70181	83830	
KASSEL	231	438	11582	62709	10127	20096	40098	51011	60041	72586	86800	25
GOETTINGEN	175	444	11480	52705	10134	20104	40095	52015	60041	72586	84832	25
BRAUNLAGE	607	452	11481	72609	10130	20082	40070	52014	60021	70262	87811	32
AACHEN	202	501	11565	72710	10123	20093	40136	53015	60031	78182	87811	
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	11475	73006	10097	20080	40138	52008	69901	72581	87811	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11582	72712	10173	20076	40118	53006	69911	70282	86831	25
KOBLENZ	70	515	11580	73316	10157	20105	40125	53007	69901	78022	87311	32
BAD MARIENBERG	547	526	11465	62709	10142	20097	40119	50005	60011	71586	83371	
GIESSEN	186	532	11482	53013	10186	20093	40111	50007	69901	70161	83830	27
BAD HERSFELD	212	542	11580	52709	10160	20100	40100	53008	69931	72586	85200	
WASSERKUPPE	921	544	11482	52611	10122	20079	48451	52014	69931	70184	85800	32
TRIER-PETRISBERG	265	609	32684	72809	10193	20051	40130	54000			87811	
DEUSELBACH	480	615	11586	62811	10159	20062	40121	53003	69901	70182	86830	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11482	63107	10117	20110	48457	52008	60011	72582	83350	30
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32682	62708	10191	20077	40112	53003			85830	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11682	42705	10171	20076	40112	50004	69901	70181	84800	
WUERZBURG	268	655	11682	72715	10179	20056	40107	51006	69901	70281	87811	28
BAD KISSINGEN	282	658	11530	63207	10165	20088	40100	52006	69901	72582	86811	
COBURG	337	671	11570	73007	10152	20091	40104	53013	69911	78082	87311	
BAMBERG	239	675	32681	63007	10197	20076	40096	50001			86800	
HOF	567	685	11580	72715	10146	20086	40088	52005	69911	70286	84931	30
WEIDEN	438	688	32581	62812	10172	20081	40089	50005			86800	
BERUS	363	704	32584	42312	10176	20059	40129	50000			84800	
THOLEY	396	706	32684	72610	10158	20049	40128	51004			87811	25
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	52330	62613	10182	20083	40135	50003			86800	
WEINBIET	553	724	11472	63113	10139	20054	40122	53005	69901	78062	86300	30
KARLSRUHE	112	727	11583	72608	10176	20120	40130	53008	69901	72522	87811	
MANNHEIM	96	729	32682	53009	10196	20072	40122	51005			85830	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32680	62712	10176	20089	40120	50004			84831	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11630	62915	10184	20079	40125	50002	69911	70282	85870	
OEHRINGEN	276	742	11675	72512	10166	20078	40120	50000	69901	72122	86831	
WEISSENBURG	422	761	11670	72610	10180	20089	40104	50001	69911	72582	87811	
MUERNBURG	319	763	11675	72312	10183	20066	40105	50005	69901	70281	82231	
REGENSBURG	366	776	32670	72508	10177	20098	40106	50000			87211	
GR. ARBER	1437	791	31700	82615	10060	20056	48448	51011		74142	88211	27
FREIBURG	269	803	11581	73208	10189	20105	40142	53004	69941	70282	86871	
FREUDENSTADT	797	815	11477	72809	10124	20087	48482	52007	69931	70282	87811	
KLIPPENECK	973	818	11270	72704	10100	20092	48484	51008	60011	72582	86831	
STOETTEN	734	836	11465	72714	10129	20102	40134	53004	69931	72186	87811	
ULM	522	838	11570	73006	10170	20090	40120	50000	69921	70262	87811	
AUGSBURG	461	852	11568	73005	10152	20123	40123	58002	60021	72562	85871	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11475	72308	10138	20113	40125	50009	60051	70166	83831	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	11465	82408	10137	20122	40130	53006	60041	70262	87711	
PASSAU	409	893	11565	82498	10140	20118	40118	51004	60011	70286	87811	
BREMGGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11706	73011	10061	20061	48486	53009	60021	78084	87811	
KONSTANZ	443	929	11475	72004	10173	20133	40136	50001	60031	70262	87811	
KEMPTEN	705	946	11572	72605	10142	20099	40134	50006	60131	70162	84831	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	11362	80000	10120	20106	48483	50000	60171	76366	88811	
ZUGSPITZE	2960	961	11700	93215	11015	21015	47042	58007	60051	77187		24 54
HOHENPEIßENBERG	977	962	11280	72510	10099	20095	49481					

STATION	HOEHE	III	15 UHR UTC				12-15					
			II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG		
HELGOLAND	4	015	41480	62922	10149	20099	40053	53008	72511	86900	29	37
LIST/SYLT	26	020	41580	52927	10157	20093	40018	52012	70331	85802	31	46
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	41562	62816	10124	20098	40024	52015	78082	86200	22	35
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	41670	62817	10148	20079	40024	53007	78082	86800	27	39
PUTTGARDEN	1	063	46760	72723	10162	20079	40001	52013			30	41
NORDERNEY	11	113	41575	63127	10154	20097	40066	51001	72582	84231	28	35
BREMERHAVEN	7	129	41481	53024	10158	20113	40058	51003	70381	85201	28	38
CUXHAVEN	5	131	41475	63020	10152	20039	40052	53008	70382	85802	23	40
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41682	52812	10145	20089	40041	52011	72581	83801	35	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41580	42711	10164	20093	40028	52007	72511	82201	27	
EMDEN-HAFEN	5	203	42575	52924	10168	20087	40079	52003		85200	27	35
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	41675	63115	10141	20104	40067	50005	72582	85301	22	33
SOLTAU	77	235	41580	62915	10158	20081	40066	53006	72582	86300	32	
LUECHOW	17	253	41580	73012	10150	20095	40051	53009	78082	87811	32	
LINGEN	21	305	41582	53106	10171	20097	40086	58004	71581	85300	27	
MUENSTER	62	313	41582	53110	10155	20114	40096	50000	72582	84830	31	
OSNABRUECK	95	317	41480	62809	10164	20095	40035	58001	78081	86960	30	
GUETERSLOH	72	320	41675	62913	10167	20092	40091	58005	71582	85802	30	
BAD SALZUFLEN	98	325	41582	62704	10139	20104	40089	53006	72588	86831	25	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41582	52817	10188	20091	40071	50001	71522	85940	30	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41584	63016	10177	20070	40062	58003	70381	85831	31	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41584	52710	10177	20095	40043	51003	71582	84842	29	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41680	23014	10186	20086	40043	53005	72581	81231	21	30
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41681	62717	10183	20095	40043	50007	70381	83932	30	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42684	72807	10171	20091	40113	50000		87811		
BOCHOLT	21	406	41582	73015	10148	20112	40109	54000	72582	87811	27	
ESSEN	152	410	41689	62809	10157	20078	40111	50003	78081	86800	26	
KAHLER ASTEN	839	427	42482	62810	10124	20069	48438	58004		86200	34	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41560	73011	10158	20075	40099	53003	78081	87911	32	
KASSEL	231	438	42684	52809	10156	20070	40091	58004		85800		
GOETTINGEN	175	444	41684	63012	10179	20066	40084	57007	72522	86830		
BRAUNLAGE	607	452	42485	42810	10137	20067	40070	51002		84800	28	
AACHEN	202	501	41580	72403	10135	20107	40120	57014	72582	86831		
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	41586	42907	10136	20066	40121	58005	72581	83830		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41581	73010	10155	20102	40119	53001	72522	86831	26	
KOBLENZ	70	515	41681	72807	10180	20074	40119	58006	70282	87831		
BAD MARIENBERG	547	526	41482	62710	10139	20078	40118	58001	72582	85830		
GIESSEN	186	532	41582	72513	10184	20079	40108	57004	70282	86931	30	
BAD HERSFELD	212	542	41680	53109	10182	20083	40091	58007	70182	85800		
WASSERKUPPE	921	544	41465	72812	10088	20061	48442	58002	72582	87811	29	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41582	60204	10173	20085	40131	58001	70182	85830		
DEUSELBACH	480	615	41582	73307	10126	20099	40126	58001	72582	87331	26	
PFERSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41583	33011	10132	20090	48458	58004	70186	81131		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41783	62710	10177	20074	40111	58001	70182	86831		
MICHELSTADT/WIELBRUNN	402	648	42682	72810	10160	20077	40113	55000		87811		
WIJERZBURG	268	655	42683	62616	10176	20066	40103	58004		86800	35	
BAD KISSINGEN	262	658	42578	72607	10192	20069	40090	58007		87311		
COBURG	337	671	41575	53402	10170	20094	40093	58008	70181	83332		
BAMBERG	239	675	42682	63216	10181	20071	40094	57004		86800		
HOF	567	685	41583	42713	10162	20072	40085	51002	70181	84230	30	
WEIDEN	438	688	42582	72911	10172	20072	40082	56007		86231		
BERUS	363	704	41584	72406	10133	20095	40137	55000	72582	87911		
THOLEY	396	706	41684	72610	10168	20032	40119	58007	70382	87811		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41580	63005	10168	20095	40128	57008	70382	86300		
WEINBIET	553	724	41681	32718	10188	20040	40105	56005	70381	82330	36	
KARLSRUHE	112	727	41532	72707	10178	20107	40118	58012	72582	87800	29	
MANNHEIM	96	729	41682	73308	10190	20059	40118	55004	78086	87331		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42681	53115	10192	20069	40106	57011		82230		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42580	73018	10181	20064	40117	57008		86871	21	32
OEHRINGEN	276	742	41675	22711	10186	20077	40111	56007	70161	82230		
WEISSENBURG	422	761	41575	72910	10165	20075	40102	58004	70282	87811		
NUERNBERG	319	763	42780	52714	10200	20040	40088	58014		84230		
REGENSBURG	366	776	42680	72708	10152	20069	40107	55002		87811	30	
GR. ARBER	1437	791	41700	82417	10066	20060	48443	56004	74142	88211	24	33
FREIBURG	269	803	41680	72309	10188	20117	40134	57008	72522	85371		
FREUDENSTADT	797	815	42481	22714	10152	20050	48480	58009		82830		
KLIPPENECK	973	818	42475	63004	10130	20092	48485	58005		85831		
STOETTEN	734	836	42668	62714	10143	20050	40120	57008		86830	25	
ULM	522	838	42530	73006	10177	20063	40107	57011		87831		
AUGSBURG	461	852	41575	62611	10172	20098	40106	58012	70282	86800		
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41465	73008	10126	20111	40120	55008	72582	87811		
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	42565	82307	10152	20122	40111	58016		86871		
PASSAU	409	893	42564	82205	10146	20130	40110	58007		86871		
BREMGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41708	72513	10061	20057	48482	58004	73184	87511		
KONSTANZ	443	929	41477	73001	10145	20133	40132	57009	72582	87941		
KEMPTEN	705	946	41462	82907	10130	20096	40130	55007	78086	85871		
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	41686	71802	10130	20112	48479	58012	70362	87371		
ZUGSPITZE	2960	961	41702	93314	11021	21022	47038	56004	74374		23	43
HOHENPEIßENBERG	977	962	41575	83010	10098	20089	48463	57009	78022	88511		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41562	70602	10148	20083	40119	58007	70362	86331		
WENDELSTEIN	1832	980	41781	72315	10050	20040	48476	54000	70164	84331	30	

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.						
		III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7WWW	BNCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	20	50	
		RX	N	NDD	N	NDD	R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT	
HELGOLAND	4	015	11480	62925	10142	20068	40048	57005	60032	72581	86900	29	38	10158				
LIST/SYLT	26	020	11468	63021	10130	20103	40016	55002	60052	72581	86932	31	46	10165				
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	11475	52710	10127	20094	40023	58001	60012	72582	85903	22	35	10166	0179	0171	0166	0170
HOHN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	11570	32815	10128	20069	40027	53003	69982	72581	83800	27	39	10170	0176	0172	0170	0172
PUTTGARDEN	1	063	16760	72720	10152	20080	40001	54000	60042			30	41	10178	0161	0166	0170	0180
NORDERNEY	11	113	11575	63124	10151	20104	40063	58003	69932	70282	84231	29	35	10160	0169	0173	0175	0180
BREMERHAVEN	7	129	11480	53024	10150	20107	40057	58001	69992	72581	85300	28	38	10164				
CUXHAVEN	5	131	11475	53018	10138	20089	40047	58005	60012	72582	85930	23	40	10171	0195	0190	0186	0185
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11582	32812	10144	20079	40043	51002	60012	72581	83800	36	10177	0180	0177	0173	0172	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11580	22711	10149	20087	40031	51003	69912	72581	82200	27	10180	0189	0191	0182	0180	
EMDEN-HAFEN	5	203							60012			27	35	10176	0206	0194	0184	0184
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	11580	43012	10138	20094	40066	55001	60022	72581	83831	22	33	10170	0169	0178	0171	0176
SOLTAU	77	235							60032			33	10172	0211	0195	0186	0183	
LUECHOW	17	253	11580	62804	10143	20117	40049	53002	60032	72581	86800	32	10184	0235	0211	0194	0187	
LINGEN	21	305							69992			27	10178	0214	0199	0185	0178	
MUENSTER	62	313	11482	62704	10134	20106	40094	58003	60032	72582	86801	32	10180	0185	0185	0185	0190	
OSNABRUECK	95	317							69972			30	10175	0186	0185	0174	0176	
GUETERSLOH	72	320	11683	73012	10143	20079	40091	55000	60042	70382	87811		10190					
BAD SALZUFLEN	98	325							60032			25	10187	0208	0203	0189	0192	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11681	22916	10154	20087	40069	58003	60032	72581	81840	30	10192	0207	0187	0185	0188	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11584	32810	10156	20087	40064	53001	60032	70181	83831	31	10182	0174	0175	0174	0184	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11686	52707	10160	20084	40049	52006	60012	78082	85342	29	10188	0195	0191	0188	0191	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11681	62912	10165	20077	40045	52002	60042	71688	86800	21	30	10192				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11681	32812	10165	20083	40047	53003	60042	70381	83902	30	10188	0187	0180	0181	0180	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11684	73209	10158	20102	40105	57008	60022	70182	83841		10196	0190	0192	0188	0193	
BOCHOLT	21	406							69942				10213	0206	0196	0188	0190	
ESSEN	152	410	11580	73205	10138	20112	40107	58005	60012	70381	83832		10191	0204	0206	0196	0199	
KAHLER ASTEN	839	427	11384	72711	10098	20054	48433	55002	60082	71622	87311	34	10124	0150	0134	0130	0141	
BAD LIPPSPRINGE	157	430							60042			32	10177	0183	0181	0174	0181	
KASSEL	231	438	11582	72804	10138	20099	40094	53001	60062	78081	87811		10178	0192	0187	0181	0194	
GOETTINGEN	175	444							60042			27	10183	0176	0171	0182	0190	
BRAUNLAGE	607	452	11484	62705	10099	20090	40080	55001	60042	72581	86800	25	10146	0173	0151	0144	0144	
AACHEN	202	501	11565	72302	10136	20122	40105	57015	60052	72598	87811		10162	0185	0180	0180	0190	
NOERVENICH	117	502																
NUERBURG	627	510	11684	72605	10118	20068	40110	57015	69932	70281	87511		10144	0146	0154	0162	0169	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11582	62709	10172	20077	40104	57014	69912	70282	84831	26	10180	0195	0196	0189	0194	
KOBLENZ	70	515							69912				10200					
BAD MARIENBERG	547	526	11484	72703	10121	20071	40114	57008	60012	70382	86831		10163	0184	0177	0175	0183	
GIESSEN	186	532	12482	52709	10166	20078	40112	53004	69952		84830	30	10197	0223	0217	0204	0198	
BAD HERSFELD	212	544							60042				10182	0193	0190	0189	0194	
WASSERKUPPE	921	542	11482	52610	10104	20079	48437	56010	60042	70381	85801	29	10136	0173	0152	0149	0148	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11575	71402	10144	20111	40120	57018	60012	72582	87871		10208	0259	0243	0214	0203	
DEUSELBACH	480	615							60022			26	10177	0184	0180	0175	0183	
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635							60022				10146		0177	0157	0147	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11781	42811	10184	20068	40101	55010	69902	70381	82831		10213	0242	0239	0215	0207	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648							69902				10140	0192	0186	0182	0188	
WUERZBURG	268	655	12684	62613	10168	20079	40097	58008	69902		85830	35	10206	0292	0249	0224	0208	
BAD KISSINGEN	262	658							69902				10204	0245	0230	0210	0200	
COBURG	337	671							69942				10192	0234	0200	0190	0195	
BAMBERG	239	675										26	10210	0247	0237	0211	0201	
HOF	567	685	11582	62609	10116	20083	40093	58004	60022	72581	86800	24	42	10162	0175	0170	0166	0168
WEIDEN	438	688											10187	0177	0175	0172	0169	
BERUS	363	704							69932				10204	0227	0218	0206	0210	
THOLEY	396	706							69972				10186	0212	0208	0198	0204	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11680	42905	10178	20074	40113	57014	69912	70182	82430		10192	0194	0191	0166	0187	
WEINBIET	553	724	46759	11111	10127	20104	40118	57004	69902				10195					
KARLSRUHE	112	727							60022			29	10208	0221	0226	0221	0218	
MANNHEIM	96	729	11683	63007	10191	20065	40109	57009	69932	70386	86811		10227	0239	0214	0205	0207	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32681	43307	10174	20075	40102	57006			82230		10195					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	12675	53111	10175	20072	40108	56008	69912		84830	21	32	10193	0231	0206	0198	0204
OEHRINGEN	276	742	11670	52905	10170	20077	40110	57003	69902	70161	81230		10195	0195	0194	0195	0206	
WEISSENBURG	422	761	11575	73411	10155	20056	40098	55005	69912	71682	87811		10181	0190	0194	0196	0198	
NUERNBERG	3																	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14			Montag, den 31.07.1989												Nummer 212									
STATION YGG	SCHLESWIG 3112			HANNOVER 3112			ESSEN 3112			STUTT GART 3112			MUENCHEN 3112			BERLIN 3112			VON HANNOVER 3112					
	HHHH	TTTDTD	DFFF	HHHH	TTTDTD	DFFF	HHHH	TTTDTD	DFFF	HHHH	TTTDTD	DFFF	HHHH	TTTDTD	DFFF	HHHH	TTTDTD	DFFF	HHHH	TTTDTD	DFFF	HHHH	TTTDTD	DFFF
	PPP	TTTDTD	DFFF	PPP	TTTDTD	DFFF	PPP	TTTDTD	DFFF	PPP	TTTDTD	DFFF	PPP	TTTDTD	DFFF	PPP	TTTDTD	DFFF	PPP	TTTDTD	DFFF	PPP	TTTDTD	DFFF
HPA	WEITERE MARKANTE PUNKTE																							
10	3183 -33			3177 -41	11 13		3183 -36	16 15		3177			3176 -37	10 17										
20	2713 -43			2708 -44	10 11		2707 -43	11 09		2703 -43	12 12		2701 -42	11 15										
30	2442 -46			2437 -46	11 05		2435 -45	12 08		2431 -48	11 13		2431 -48	12 10										
50	2103 -48			2101 -49	17 03		2098 -49	23 02		2096 -51	26 03		2096 -50	19 02										
70	1882 -48			1880 -50	31 22		1877 -50	29 11		1878 -53	27 12		1878 -53	25 18										
100	1646 -47			1645 -49	26 25		1644 -49	28 19		1646 -50 -59	25 30		1647 -50	-71 26 31										
150	1375 -42			1375 -44	26 29		1374 -46	28 34		1382 -50 -60	26 41		1384 -49	-66 27 52										
200	1180 -42 -51			1182 -43 -53	26 30		1184 -43	28 33		1191 -45 -55	26 53		1196 -47	-63 26 72										
250	1029 -47 -53			1031 -45 -52	26 29		1033 -44	28 36		1042 -47 -56	25 60		1050 -54	-61 24 88										
300	0910 -47 -51			0910 -48 -51	28 19		0913 -49	-58 27 32		0921 -45 -55	25 61		0930 -43	-49 24 73										
400	0712 -31 -37			0715 -33 -36	25 13		0718 -33 -44	29 34		0724 -31 -42	25 51		0729 -26	-30 23 56										
500	0549 -19 -31			0553 -21 -26	27 25		0557 -21 -35	30 32		0561 -19 -32	27 40		0564 -15	-18 26 60										
700	0291 -4 -15			0296 -4 -4	28 34		0300 -5 -18	30 30		0302 -7 -8	28 24		0303 -4 -5	28 29										
850	0136 4 2			0141 4 2	29 33		0145 5 3	29 24		0147 6 2	29 18		0147 6 4	29 17										
1000	0001			0006 14 12	28 06		0009			0011			0011											
				062	27 07		092 -51			092 -52			133	26 36										
				075 -50	32 22		100 -49	28 19		100 -50 -59	25 30		148 -48 -65	27 47										
				081	26 15		116 -48	29 25		103 -49 -59			155 -51 -67											
				085 -47	22 17		124 -49			112 -51 -60			174 -48 -64											
				095	27 25		158 -45			125 -51 -60	28 43		185 -50 -66											
				105 -49	24 17		170	28 40		144 -50 -59	26 43		198 -47 -63											
				110	26 13		186 -45			165	27 46		209 -48 -63	26 76										
				115 -45	27 15		200 -43	28 33		183 -46 -56			214 -48 -63											
				122	25 28		214 -42			206 -45 -55			234 -54 -62											
				138	27 28		238	29 35		237 -45 -55			248 -55 -62	25 92										
				169	26 35		254 -45 -53			259 -49 -58	25 60		267 -50 -57											
				200 -43 -53	26 30		261 -46 -56			280 -47 -56	25 64		351 -33 -36											
				210 -43 -53			274 -51 -60			292 -46 -56			370 -30 -34											
				230 -43 -51	26 30		281 -51 -60	27 34		302	25 61		381	22 56										
				240 -42 -50			301 -48 -57	27 32		329 -42 -52			452 -20 -24											
				256 -46 -52			370 -37 -47			361	25 50		516 -14 -17											
				276	26 26		416 -31 -42			400 -31 -42	25 51		525 -15 -19	27 60										
				310 -48 -51	28 15		458	30 33		509 -18 -31			534 -14 -34											
				338	28 05		533 -17 -32			533 -15 -28			565 -9 -32											
				390	25 12		591 -12 -27			552 -13 -26	27 41		583 -8 -31											
				100 -47	405 -32 -35		600	30 33		600	28 36		600	28 41										
				147 -42	422	27 15	617 -10 -26			620 -7 -21			629 -6 -29	28 36										
				200 -42 -51	442 -27 -32		626 -11 -24			633 -6 -21			651 -5 -26											
				236 -42 -49	456	26 19	674 -7 -20			642 -6 -20			675 -6 -21											
				264 -51 -56	530 -18 -23		723 -3 -16			660 -5 -20			681 -6 -15											
				290 -47 -51	576	28 32	739 -3 -16	30 31		675 -5 -18	29 25		699 -5 -5											
				303 -47 -51	600	29 31	751 -3 -12			684 -5 -16			736	28 23										
				343 -40 -44	618 -10 -19		764 -2 -7			691 -8 -8			757	0 -5										
				453 -23 -31	664 -8 -8		777 -1 -2			721 -4 -7	27 22		763	1 -4										
				552 -14 -32	716 -3 -3		800	29 26		758 -1 -6			775	1 -2										
				660 -7 -19	748	28 29	803 1 -3			798 2 -3			800	3 0	29 22									
				745 0 -9	800	28 35	826 3 -1			824 4 -1	29 17		822	5 1	29 20									
				768 -1 -1	805 1 -0		861 5 4			869 7 4	28 21		841	5 4										
				806 1 -1	876	29 37	892	29 23		877	28 21		859	7 4	28 17									
				859 5 2	892	29 36	925 11 5	29 23		898 9 6			897	9 7	28 17									
				905 8 6	898	29 36	928 11 5			925 11 7	28 16		921	10 9										
				925 10 6	925 10 4	29 32	964 14 6	29 25		968 15 8			925	10 9	27 12									
				968 13 7	963	29 27	988 16 6			976 17 12	27 09		939	-26 10										
				995 15 8 30 18	000 14 12 28 06		993 18 8 29 14						957 13 12 23 06											
TROPO-PAUSE	264 -51 -56			105 -49	24 17		281 -51 -60	27 34		144 -50 -59	26 43		119 -53 -69	25 38										
				310 -48 -51	28 15					259 -49 -58	25 60		248 -55 -62	25 92										
MAX-WIND										280 -47 -56	25 64		248 -55 -62	25 92										
30/50	0339			0336			0337			0335			0335											
50/100	0457			0456			0454			0450			0449											
100/200	0466			0463			0460			0455			0451											
200/500	0631			0629			0627			0630			0632											
500/1000	0548			0547			0548			0550			0553											

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 3118	HANNOVER 3118	ESSEN 3118	STUTT GART 3118	MUENCHEN 3118	BERLIN 3118	ESSEN		STUTT GART		MUENCHEN	
	DFFF	DFFF	DFFF	DFFF	DFFF	DFFF						
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	KM DFFF	30.9 9 13	30.9 8 16	31.5 9 18	30.9 7 16							
309		9 13	8 16	8 15	7 16		010 -36	16 15	011 -37	12 14	010 -37	10 17
264		7 10	7 14	7 15	7 18		014 -38	10 15	013	09 16	011 -38	
237		1 6	14 4	5 7	8 10		017 -41		017 -42	12 16	013 -36	
207		28 3	35 5	29 8	24 3		020 -43	11 09	022 -43		015	09 15
183		20 12	28 13	28 19	27 22		027	12 07	031 -49	11 13	018	11 19
159	NIL	28 26	28 30	28 33	26 38		035 -46		034	12 11	033 -50	
135		28 20	29 36	27 47	26 49		038 -49	10 04	042 -48	10 04	041 -50	13 05
120		28 29	30 36	28 41	26 57		045 -49		046 -51	14 01	051 -50	16 02
105		26 35	29 46	29 53	24 51		048 -50		047	03 06	054 -53	23 03
90												

Klimatologische Werte für Juli 1989

Station	Höhe über NN m	Kontinentalitätsindex	Lufttemperatur										Niederschlag							Sonnenschein		Bewölkung			Wind 2)			
			Luftdruck auf NN hPa	Mittel °C	Abweichung 1) °C	Höchster Wert °C		Tiefster Wert °C		Sommer-tage	Heiße Tage	Frost-tage	Eis-tage	Rel. Luft-feuchte %	Tage mit ≥				Std.	% 1)	Heiße Tage	Triebe Tage	Ge-witter-tage	Wind-Wege ≥ 6 km/h	Sturm-tage ≥ 8 km/h			
						mm	% 1)	mm	am						0,1mm	1,0mm	0,1mm	3)										
Helgoland	4	015	18.4	16.6	0.8	25.3	7.	12.0	14.	1.	.	.77	50	77	24	30.	11	5	.	.	206	91	4	7	4	9	.	
List auf Sylt	26	020	17.6	16.6	0.8	30.7	7.	10.3	15.	4	1.	.73	48	78	14	30.	13	8	.	.	217	92	5	8	2	10	3	
Schwesing	26	026	18.7	16.4	0.8	31.3	7.	7.0	19.	5	1.	.72	73	94	26	30.	15	8	.	.	197	95	5	9	3	.	.	
Schleswig	43	035	17.8	16.7	0.9	31.1	7.	7.2	19.	5	1.	.72	83	88	39	30.	12	9	.	.	220	100	4	8	2	1.	.	
Kiel-Holtenau	27	046	18.1	16.9	0.5	31.9	7.	5.6	21.	7	1.	.68	100	130	41	23.	14	11	.	.	219	97	5	10	4	3	.	
Norderney	11	113	18.7	17.0	0.7	31.2	7.	11.9	14.	3	1.	.76	29	36	13	30.	8	5	.	.	168	79	2	11	2	10	3	
Bremerhaven	7	129	18.2	17.8	1.1	32.2	7.	11.9	22.	5	1.	.72	46	51	16	2.	11	6	.	.	181	91	4	12	4	9	1	
Cuxhaven	5	131	18.2	17.4	0.8	31.2	7.	12.6	14.	3	1.	.73	41	45	17	7.	14	4	.	.	186	84	3	12	2	8	1	
Hamburg (Flugh.)	13	147	18.0	17.7	1.1	32.7	7.	7.2	3.	8	1	.68	91	104	33	23.	15	12	.	.	201	96	5	5	3	.	.	
Lübeck-Blankensee	14	156	17.8	17.3		34.0	7.	5.3	19.	10	3	.71	121		48	23.	12	9	.	.	210		5	10	2	.	.	
Emden-Neserland	6	203	18.8	17.4	0.8	31.7	7.	10.5	21.	5	2	.75	44	46	22	30.	12	6	.	.	177	88	3	16	2	8	.	
Bremen (Flugh.)	4	224	18.2	17.5	1.1	31.4	7.	5.4	19.	9	2	.73	80	98	22	30.	14	8	.	.	172	88	2	7	6	5	.	
Soltau	77	235	18.4	17.5	0.9	33.0	7.	7.2	19.	11	2	.70	71	85	17	23.	14	9	.	.	204	103	2	8	4	.	.	
Lüchow	17	253	18.0	17.9	0.8	33.0	7.	4.4	21.	13	4	.67	26	37	6	9.	12	8	.	.	204	95	3	8	4	.	.	
Lingen	21	305	18.8	18.2	1.3	31.6	7.	9.1	20.	8	2	.69	56	61	16	1.	13	8	.	.	173	95	3	11	4	.	.	
Münster	62	313	18.8	18.0	0.9	30.6	7.	6.8	19.	10	2	.73	49	58	14	9.	11	8	.	.	221	118	2	9	3	.	.	
Osnabrück	95	317	18.6	18.2	1.3	31.4	7.	8.2	17.	9	2	.71	80	94	21	1.	10	8	.	.	184	102	2	8	4	.	.	
Bad Salzuflen	98	325	18.8	17.9	0.9	32.2	7.	7.4	19.	11	2	.70	61	67	26	25.	15	10	.	.	180	100	2	10	4	.	.	
Hannover (Flugh.)	53	338	18.5	18.2	1.2	33.6	7.	7.4	19.	14	2	.68	44	58	12	30.	11	7	.	.	195	99	2	8	5	4	.	
Braunschweig-Völk.	81	348	18.2	18.1	1.1	32.5	7.	8.0	19.	12	2	.68	45	64	12	2.	15	8	.	.	196	100	2	7	7	1	.	
Berlin-Dahlem	51	381	17.5	18.8	1.0	33.1	7.	8.1	19.	13	4	.63	34	54	8	30.	16	10	.	.	219	99	3	9	7	.	.	
Berlin-Temp.(Flugh.)	48	384	17.6	19.4	0.7	32.8	7.	9.3	19.	13	4	.61	53	87	22	30.	15	10	.	.	229		3	7	4	4	.	
Bocholt-Liedern	21	406	19.3	18.3	1.5	31.8	22.	6.3	20.	11	2	.70	38	45	14	23.	9	6	.	.	226	120	2	11	2	.	.	
Essen-Bredeney	152	410	19.1	18.4	1.3	31.7	22.	8.4	17.	10	2	.69	64	66	20	1.	8	7	.	.	228	129	4	7	4	.	.	
Düsseldorf (Flugh.)	37	400	19.0	19.4	1.4	32.7	22.	8.0	19.	13	4	.66	57	78	18	9.	10	9	.	.	223	114	2	7	3	.	.	
Kahler Asten	839	427		13.6	1.0	26.0	22.	4.9	17.	3	.	.77	102	76	22	25.	16	11	2	.	.	202	117	2	12	4	4	.
Bad Lippspringe	157	430	19.1	17.7	1.0	31.4	7.	5.4	19.	11	2	.70	56	56	19	9.	13	8	.	.	170	93	2	15	4	.	.	
Kassel	231	438	18.7	18.0	0.4	31.3	7.	6.6	20.	10	2	.67	54	82	18	7.	13	9	.	.	202	103	4	8	3	.	.	
Göttingen	175	444	18.6	18.3	1.4	32.5	7.	7.0	19.	14	3	.67	27	37	5	30.	12	9	.	.	190	101	2	11	4	.	.	
Braunlage	607	452	18.2	15.0	0.9	28.9	7.	5.5	21.	6	.	.74	50	41	17	25.	15	10	.	.	218	115	1	11	6	.	.	
Aachen	202	501	19.2	18.5	1.4	32.8	22.	9.1	17.	9	2	.69	64	76	18	23.	8	8	.	.	210	110	3	8	4	.	.	
Nürnberg	627	510	19.1	15.9	1.3	29.1	22.	6.5	17.	5	.	.73	65	78	23	8.	14	9	.	.	197		2	8	6	.	.	
Köln-Wahn (Flugh.)	73	513	19.1	19.4	1.7	33.3	22.	6.6	17.	15	6	.65	56	63	19	1.	7	6	.	.	210	113	3	6	5	.	.	
Bad Marienberg	547	526	19.6	16.2	1.2	28.9	22.	5.2	19.	8	.	.74	68	63	21	1.	12	7	.	.	229	122	2	8	3	.	.	
Gießen-Liebigshöhe	186	532	19.5	19.0	1.1	31.0	22.	7.4	20.	14	3	.66	100	166	25	25.	12	9	.	.	226	107	4	11	5	.	.	
Bad Hersfeld	212	542	18.8	18.1	0.8	31.6	7.	5.6	20.	13	2	.70	90	117	33	7.	13	9	2	.	.	190	102	2	10	5	.	.
Wasserkuppe	921	544		14.1	1.2	26.8	7.	3.1	17.	3	.	.75	85	74	23	1.	16	11	1	.	.	221	109	2	11	5	4	.
Trier-Petrisberg	265	609	19.0	18.8	1.4	34.0	22.	7.4	19.	13	5	.65	73	103	22	8.	12	11	1	.	.	241	115	2	5	6	1	.
Deuselbach	480	615	18.5	17.4	1.5	31.6	22.	6.0	15.	10	1	.69	58	74	17	23.	12	10	.	.	231	105	1	10	5	3	.	
Geisenheim	118	628	18.6	19.6	1.1	31.6	22.	8.9	17.	16	3	.66	53	99	14	23.	10	6	.	.	229	105	1	6	4	.	.	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	18.9	14.6	0.8	25.7	22.	4.4	17.	3	.	.78	89	98	25	23.	16	11	.	.	206	101	4	7	5	.	.	
Frankfurt/M.(Flugh.)	112	637	18.5	19.8	1.2	32.6	22.	7.5	19.	17	5	.65	60	90	12	24.	11	8	.	.	236	108	3	3	6	1	.	
Michelstadt-Vielbr.	402	648	18.6	17.4		30.0	22.	6.7	19.	7	1.	.72	95	103	30	25.	13	10	.	.	235		5	4	5	.	.	
Würzburg	268	655	18.3	19.2	1.0	31.5	22.	8.4	20.	15	1	.66	62	108	13	7.	13	11	.	.	207	92	6	10	8	1	.	
Bad Kissingen	262	658	17.9	18.4	0.8	30.3	6.	6.2	20.	15	2	.68	65	95	27	25.	12	7	.	.	227	108	4	6	4	.	.	
Bamberg	239	675	18.3	18.8	1.1	32.2	7.	4.7	19.	16	2	.70	80	114	30	23.	11	8	.	.	230	109	5	9	5	.	.	
Coburg	337	671	18.3	18.0	0.8	31.0	7.	5.3	20.	11	1	.70	69	97	22	25.	15	10	.	.	230	106	7	10	6	.	.	
Hof-Hohensaas	567	685	18.4	16.0	0.7	29.1	7.	4.8	20.	7	.	.75	111	143	39	25.	13	11	.	.	206	100	3	9	8	1	.	
Weiden/Opf.	438	688	17.8	17.8	1.4	30.4	7.	4.8	19.	10	1	.71	149	181	60	1.	15	11	.	.	212	99	6	11	9	.	.	
Berus	363	704	18.7	18.5	1.4	31.9	22.	7.8	19.	10	2	.68	48	69	17	8.	10	7	.	.	255	105	6	4	4	1	.	
Tholey	396	706	18.5	18.6	1.7	30.8	22.	7.8	15.	11	1	.67	54	73	18	23.	10	8	.	.	254	110	7	6	5	2	.	
Saarbrücken (Flugh.)	323	708	19.0	18.5	1.2	32.8	22.	6.9	15.	12	5	.71	56	78	22	24.	11	8	.	.	228	98	3	6	6	1	.	
Weinbiet	5																											